panacom

Living & Loving Technology

WB-9910 USER MANUAL

WB-9910 MANUAL DEL USUARIO

1.3 MP VIDEO

WEBCAM

8.0 MP SNAPSHOT

WB-9910 - USER MANUAL

Thanks for purchasing webcam PANACOM WB-9910 1.3MP up to 8MP. Please read this manual carefully before using the webcam, which is the best guideline offering best service.

1. System requirements

- Windows98se/me/2000/xp/Vista
- 100Mhz Pentium processor
- ≥32 MB memory (64 MB recommended)
- ≥20 MB hard disk
- 2D/3D display card with a minimum 32 MRAM and support above 16 bit color
- CD-ROM, a suitable USB port

2. Product description

- Take the latest professional upgraded chip with the most advanced international technique. The camera can control the light , 10 times digital zoom, image special function and photo format function by the aid of software control.
- 1/4 inch sensor , 6mm lens , 62 degree visual angle.
- CMOS 300k dynamic 1.3Mega pixel , static 8 Mega pixel , with CIF, VGA (640x480) format , frame rate up to 30fps
- Focusing: 3 cm to infinity
- VIDEO data format: 8/16/24BIT, CCIR601, CCIR656
- TWAIN drive: support PHOTOSHOP image format and all kinds of video conference software
- VFW interface : support the capture of both dynamic and static image
- Automatic exposure control/ automatic gain control / automatic white

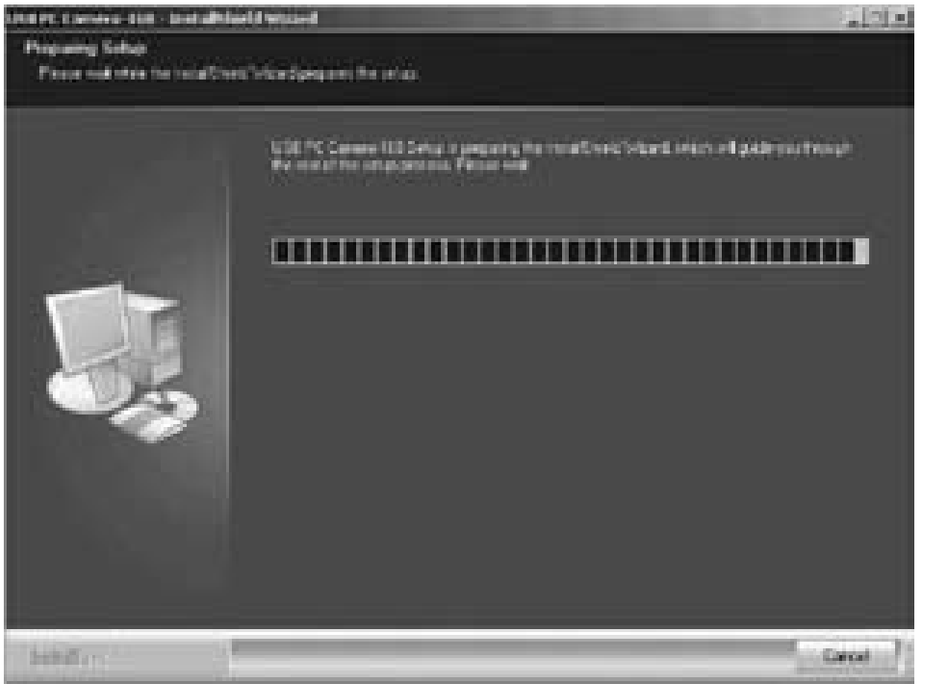
balance; Provide advanced digital picture control function, such as color saturation, contrast and gamma check .
- Fast compressing engine , with 2 ~ 7 times compressing rate; high-speed soft decompression with MMX technology .

3. Packing contents

- USB colorful camera
- User manual
- One CD for installing driver

4. Install driving program

- Click the installing camera driver program to enter the installing. ***(note: don't insert the camera first)***.



ENGLISH

- Click “next“, the guide picture of installing driver program for pc camera will appear.

- Click “next” to continue the installing.

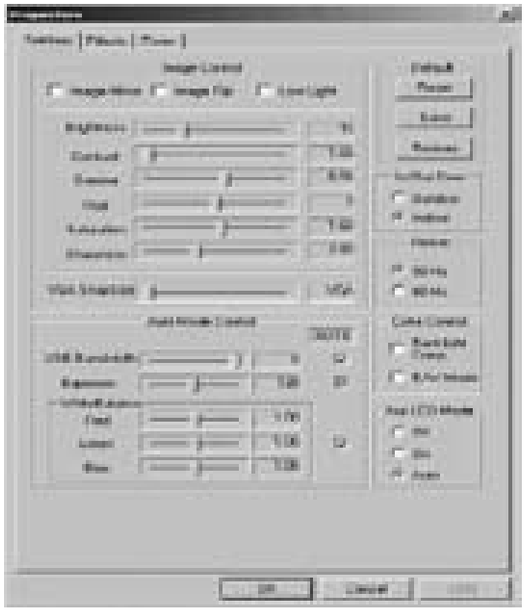
ENGLISH

- Click “finish”.

- Then, insert the pc camera into computer USB port, the computer system will find the new hardware, and finish the install automatically.

How to control the light, special function, zooming with the software

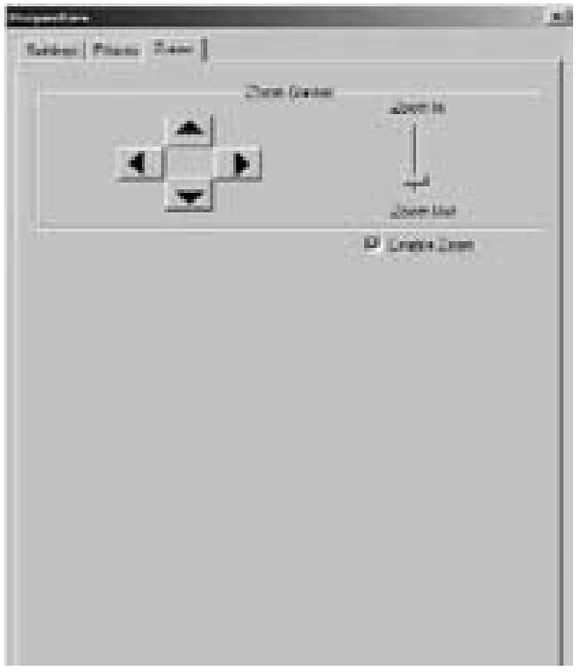
1. Control the light with the software: open AMCAP software, choose options> video capture filter, picture(5) will appear, choose the necessary item in ”Aux LED mode” option.



ENGLISH

2. Special function: open AMCAP software, choose options> video capture filter, then choose “special function” in the menu. Then, you can make all kinds of special function effect.

3. ZOOM: open AMCAP software, choose options> video capture filter, then choose “zoom” in the menu. Click “open zooming function”, Then, you can zoom the image freely.



WB-9910 - MANUAL DEL USUARIO

Gracias por la compra de su Cámara Web PANACOM WB-9910, 1.3MP Video (resolución dinámica) hasta 8.0MP Snapshot (resolución estática).
Por favor lea este manual cuidadosamente antes de utilizar la cámara Web, para seguir las mejores pautas tendientes a ofrecer el mejor servicio.

1. Requerimientos del Sistema

- Windows98se/me/2000/xp/Vista
- Procesador Pentium 100Mhz
- Memoria ≥ 32 MB (se recomienda 64 MB)
- Disco duro de ≥20 MB
- Placa de video 2D/3D con un mínimo de 32 MRAM, color, soporte superior a 16 bits
- CD-ROM, puerto USB adecuado

2. Descripción del Producto

- Se trata del último chip profesional actualizado con la técnica internacional más avanzada. La cámara puede controlar la luz, zoom digital 10X, función especial de imagen y función de formato para fotos con la ayuda del software de control.
- Sensor 1/4 pulgada, lente 6mm, 62 grados ángulo visual.
- CMOS 300k, 1.3Mega píxel dinámicos, 8 Mega píxel estáticos, con CIF, formato VGA (640x480), velocidad hasta 30fps (fps: cuadros por segundos)
- Foco: 3 CM hasta infinito
- Formato información de VIDEO: 8/16/24BIT, CCIR60, CCIR656
- Transmisión TWAIN: soporta formato imagen PHOTOSHOP y todo tipo de software para video conferencia
- Interfase VFW : soporta captura de imágenes dinámicas y estáticas

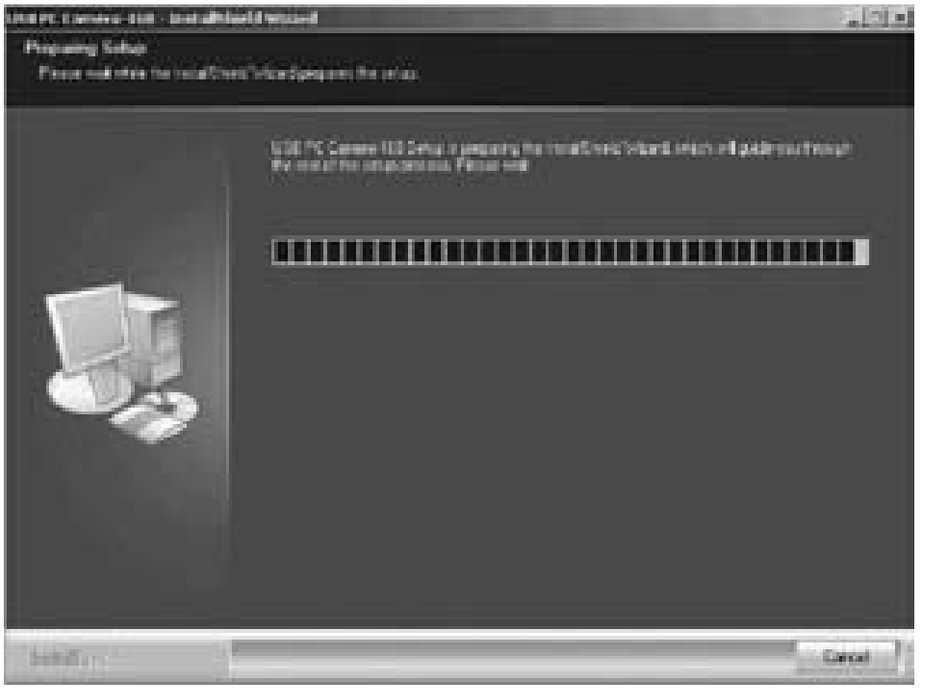
- Control automático de exposición / control automático de aumento / balance automático de blancos; ofrece función avanzada de control digital de imagen, como por ejemplo saturación de color, contraste y control gama.
- Motor de compresión rápida, tasa de compresión: 2 ~ 7 veces; descompresión suave de alta velocidad con tecnología MMX.

3. Contenido del Paquete

- Cámara color, USB
- Manual del Usuario
- 1 CD para instalar los drivers

4. Para Instalar el Programa

- Haga click en el programa de instalación de drivers de la cámara para ingresar en el modo instalación. ***(Para tener en cuenta: no coloque la cámara en primer lugar)***



ESPAÑOL

- Haga click en “next“ (siguiente), y aparecerá la guía de instalación de los drivers del programa para la cámara de PC.

- Haga click en “next” para seguir adelante con la instalación.

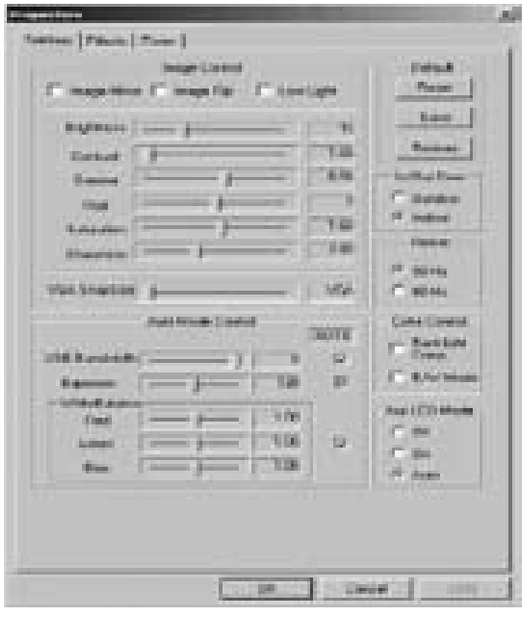
ESPAÑOL

- Haga click en “finish”.

- Luego, conecte la cámara de la PC al Puerto USB de su computadora, el sistema informático detectará el nuevo hardware, y automáticamente terminará con la instalación.

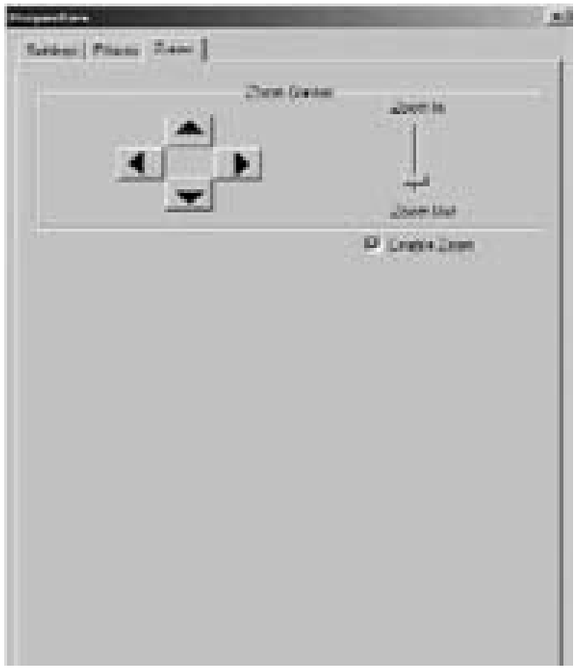
Cómo controlar la luz, la función especial y el zoom con el software

1. Controlar la luz con el software: abra el software AMCAP, elija las opciones> filtro de captura de video, seleccione el ítem necesario en la opción”Aux LED mode ”.



2. Función especial: abra el software AMCAP, seleccione opciones> filtro de captura de video, luego seleccione “special function” (función especial) en el menú. Luego, podrá realizar todo tipo de efectos con la función especial.

3. ZOOM: abra el software AMCAP, seleccione las opciones> filtro de captura de video, luego seleccione “zoom” en el menú. Haga click en “open zooming function” (abrir función Zoom), y podrá hacer zoom directamente en la imagen.



INTERNATIONAL WARRANTY

Terms and Conditions

1. PANACOM warrants the operation of this product to be free from any manufacturing and/or material defect for a period of 12 months from the date of purchase by the user.
2. This warranty is limited to the repair and/or replacement of this product, according to our own criterion, free of charge within the stipulated term and it does not extend to consequential or incidental damages to other products that may be used with this unit.
3. The warranty shall be voided in the following cases: a) repair or attempt to repair by third parties not authorized by the company. b) in case of performing any type of cut in connection cables, plugs, connectors, or other adapters different from the original ones provided by the company.
4. To make this warranty effective, you shall contact the Authorized Service Center of your country and they shall carry out the pertinent procedure; said information is available at www.panacom.com. In order to start the necessary procedure to get said warranty, you shall hand in the Original Purchase Invoice where the purchase date, dealer name and product identification shall be stated clearly.
5. Transportation, freight, stay and/or insurance expenses, if any, are not covered by this warranty.

Authorized Service Centers:

Argentina
Elese Telefonía
Av. Santa Fé 2393 C1123AAF, C.A.B.A
Phone: (54 11) 45 82 66 38
Fax: (54 11) 45 82 76 96
E-mail: arg@panacom.info

Bolivia
Microtek S.A.
Av. Piraí 1320 – La Paz
Phone: (591-3) 35158244
Fax: (591-3) 3145491
E-mail: bolivia@panacom.info

Brazil
Alzyon Sistemas Ltda.
Alameda Itapecuru, 1245, S. 829 - Sao Paulo
Phone: (55) 4195-3232 Fax: (55) 4195-3280
E -mail: brasil@panacom.info

Canada
Smart Electronics
A150 Ferrier Street- Markham, Ontario
L3R 2Z5
Phone: (1) 905-480-0443
Fax: (1) 905-946-9722
E -mail: canada@panacom.info

Chile
Importaciones y Exportaciones X-Tech Ltda.
San Alfono 637 - Santiago
Phone/Fax: (56) (2) 689-1721
E -mail: chile@panacom.info

Spain
Infotronics S.L.
Calle del Pozo nº 121 - Valencia
Phone: (34) 96-1309045
Fax: (34) 96-1394267
E -mail: spain@panacom.info

Mexico
Artizen S.A.
AV. Francisco J. Clavijero 448 Ed. I Desp.
103, Transito - C.P06820 , Cuauhtemoc, DF
Phone:(55) 4202-7433 Fax:(55) 4202-7498
E-mail: mexico@panacom.info

Peru
Distribuciones Americanas S.A.
Av. Alejandro Tirado 537 - Santa Beatriz - Lima
Phone:(51) 332-4821 Fax:(51) 332-4878
E-mail: peru@panacom.info

USA
Amaury International Corp
7286-90 NW 70th Street - Miami, FL 33166
Phone: 1(305) 887-7100
Fax: 1 (305) 887-9177
E -mail: usa@panacom.info

GARANTIA INTERNACIONAL

Términos y Condiciones

1. PANACOM garantiza el funcionamiento de este producto ante cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material por el término de 12 meses contado a partir de la fecha de compra por parte del usuario.
2. Esta garantía se limita a la reparación y/o reemplazo de este producto, a nuestro criterio, sin cargo alguno dentro del plazo de vigencia y no se extiende a daños concecuentes o incidentales hacia otros productos que fueran utilizados con esta unidad.
3. La garantía queda anulada ante: a) reparación o intento de reparación por terceros no autorizados por la compañía. b) en el caso de realizar cualquier tipo de corte de los cables de conexión, fichas, conectores, u otros adaptadores distintos de los originales de fábrica.
4. Para hacer valer esta garantía se deberá remitir al centro de servicios autorizado de su país quienes gestionarán la misma, dicha información se encuentra www.panacom.com. Para gestionar dicha garantía deberá presentar la Factura Original de compra en la cual deberá constar claramente la fecha de compra, nombre del comercio e indentificación del producto.
5. No quedan cubiertos por esta garantía gastos de traslado, flete, estadía, y/o seguro si los hubiera.

Centro de Servicios Autorizado:

Argentina
Elese Telefonía
Av. Santa Fé 2393 C1123AAF, C.A.B.A
Phone: (54 11) 45 82 66 38
Fax: (54 11) 45 82 76 96
E-mail: arg@panacom.info

Bolivia
Microtek S.A.
Av. Piraí 1320 – La Paz
Phone: (591-3) 35158244
Fax: (591-3) 3145491
E-mail: bolivia@panacom.info

Brazil
Alzyon Sistemas Ltda.
Alameda Itapecuru, 1245, S. 829 - Sao Paulo
Phone: (55) 4195-3232 Fax: (55) 4195-3280
E -mail: brasil@panacom.info

Canada
Smart Electronics
A150 Ferrier Street- Markham, Ontario
L3R 2Z5
Phone: (1) 905-480-0443
Fax: (1) 905-946-9722
E -mail: canada@panacom.info

Chile
Importaciones y Exportaciones X-Tech Ltda.
San Alfono 637 - Santiago
Phone/Fax: (56) (2) 689-1721
E -mail: chile@panacom.info

Spain
Infotronics S.L.
Calle del Pozo nº 121 - Valencia
Phone: (34) 96-1309045
Fax: (34) 96-1394267
E -mail: spain@panacom.info

Mexico
Artizen S.A.
AV. Francisco J. Clavijero 448 Ed. I Desp.
103, Transito - C.P06820 , Cuauhtemoc, DF
Phone:(55) 4202-7433 Fax:(55) 4202-7498
E-mail: mexico@panacom.info

Peru
Distribuciones Americanas S.A.
Av. Alejandro Tirado 537 - Santa Beatriz - Lima
Phone:(51) 332-4821 Fax:(51) 332-4878
E-mail: peru@panacom.info

USA
Amaury International Corp
7286-90 NW 70th Street - Miami, FL 33166
Phone: 1(305) 887-7100
Fax: 1 (305) 887-9177
E -mail: usa@panacom.info

panacom

Living & Loving Technology

www.panacom.com